

La Plume verte

Gazette de la Base
de loisirs et nature du Val du Riot
Printemps 2024
N° 52

Édito

par Hélène DEBAERE

Les paysages retrouvent peu à peu leurs couleurs, voici que Dame Nature se réveille ! Faune et flore reprennent leurs activités. Le soleil apporte lumière et chaleur. Les arbres bourgeonnent et les fleurs éclosent pour attirer les pollinisateurs qui entament leur doux ballet. L'occasion pour nous de nous intéresser à la relation qui lie plantes et insectes pollinisateurs depuis des siècles et découvrir les trésors d'ingénierie déployés par nos végétaux pour assurer leur reproduction : un exemple de coévolution qui illustre la complexité de la Nature et qui a contribué à façonner sa diversité.

Printemps

Voici donc les longs jours, lumière, amour, délire !
Voici le printemps ! Mars, avril au doux sourire,
Mai fleuri, juin brûlant, tous les beaux mois amis !
Les peupliers, au bord des fleuves endormis,
Se courbent mollement comme de grandes palmes ;
L'oiseau palpite au fond des bois tièdes et calmes ;
Il semble que tout rit, et que les arbres verts
Sont joyeux d'être ensemble et se disent des vers.
Le jour naît couronné d'une aube fraîche et tendre ;
Le soir est plein d'amour ; la nuit, on croit entendre,
A travers l'ombre immense et sous le ciel béni,
Quelque chose d'heureux chanter dans l'infini.

Portrait

du mois

PLANTES ET INSECTES, UNE LONGUE HISTOIRE D'« AMOUR »

Si les plantes sont dénuées de mobilité, elles ne sont pas dépourvues d'ingéniosité pour assurer leur reproduction et ont su faire montre d'adaptation au cours des millénaires pour assurer leur survie.

Si certaines d'entre elles ont fait le choix d'utiliser le vent pour assurer le transport de pollen d'une fleur à l'autre (ou encore l'eau), d'autres utilisent les animaux : colibris, chauve-souris, rongeurs... mais surtout insectes. Et c'est certainement la technique la plus efficace. Il existe une grande variété d'insectes pollinisateurs. Abeilles, papillons, mouches, coccinelles, scarabées, fourmis... ils sont nombreux à remplir cette mission essentielle et les plantes ont déployé moult stratégies pour stimuler leurs sens et les attirer.

RAPPEL :

POLLINISATION = Fécondation du pistil des fleurs par le pollen (généralement d'autres fleurs)

Le parfum et le nectar

Les plantes peuvent attirer les insectes de très loin grâce à leur parfum. Ces derniers, très sensibles aux odeurs, les captent grâce aux récepteurs situés sur leurs antennes. Mais attention, les insectes ne sentent pas les odeurs de la même manière que nous. Certains parfums imperceptibles pour nos narines sont très attractifs pour eux. De même, certaines odeurs nauséabondes pour nous les attirent (ex : odeur de viande avariée pour attirer les mouches).

EXEMPLE L'Arum tacheté



Les insectes sont attirés par la chaleur et l'odeur nauséabonde de la plante. Ils restent captifs de la chambre florale, et séquestrés toute la nuit. L'arum ne les libère que le matin quand les fleurs ont été fécondées.



Les couleurs et les ultraviolets

Beaucoup d'insectes ne perçoivent pas le rouge mais distinguent surtout le jaune, le violet et le bleu. C'est pourquoi le jaune domine pour beaucoup de fleurs (pissenlits, tournesol, camomille, ...) et que leur centre est souvent de cette couleur.



Syrphe sur pissenlit

Le violet et le bleu attirent également les insectes. Ainsi lavande, muscari, phacélie, myosotis, pervenche ou bourrache trouvent grâce aux yeux de nos petits amis.



Osmie sur phacélie

Les fleurs qui s'ouvrent la nuit sont souvent blanches pour être plus visibles, et très parfumées. Par ailleurs les plantes portent des motifs ultraviolets, invisibles pour l'œil humain, qui guident les insectes vers le centre de la fleur.



Lumière naturelle/lumière ultra violette

La forme, la taille des fleurs, leur disposition, les pièges et leurres des fleurs

Très différente selon les espèces, la forme des fleurs et de leurs pétales n'attire pas les mêmes pollinisateurs. Quand certaines plantes généralistes ont facilité de par leur forme leur accès à un très grand nombre d'espèces, d'autres plantes spécialistes focalisent un certain type particulier de pollinisateurs. Les plantes tubulées attireront les insectes qui possèdent une longue trompe (papillons) et qui seront capables d'atteindre le nectar tout au fond. D'autres inflorescences peu profondes et bien exposées (marguerites, tournesols) seront pollinisées par des insectes à la langue plus courte (syrphes, mouches). Les fleurs pollinisées par les coléoptères, peu agiles, seront souvent aplaties.



EXEMPLE La Sauge des prés

Un système de contrepoids et de bascule enclenche un mécanisme quand l'insecte veut atteindre le nectar et le pollen est déposé sur le dos de l'insecte au passage.

Les orchidées sont des as en matière de piègeage et de spécification.



Ophrys abeille

Les Ophrys sont capables de créer de véritables leurres sexuels. Les fleurs miment les femelles en libérant en même temps des phéromones. Les mâles tentant de s'accoupler se chargent alors de pollen.

Les insectes se sont bien évidemment aussi adaptés aux plantes qu'ils visitent. Des trompes et langues plus ou moins longues pour aspirer le nectar, des poils drus pour accrocher le pollen à leur corps, des outils pour permettre une meilleure récolte et constituer des pelotes (peignes et brosses) ou de stockage (corbeilles sur les pattes arrière). Au cours des siècles, plantes à fleurs et insectes se sont ainsi mutuellement influencés, ont su adapter leur morphologie l'un à l'autre et ont co-évolué pour assurer leur survie, les plantes pour se reproduire et les insectes pour se nourrir. Un équilibre fragilisé par les bouleversements écologiques actuels induits par l'activité humaine ! Au-delà de la considération écologique de la chose et du déclin de la biodiversité engendré par la disparition de ces maillons essentiels, c'est 90% des plantes sauvages et 84% des espèces végétales cultivées en Europe qui dépendent de la pollinisation des insectes. Cela représente une valeur estimée à 153 milliards d'euros chaque année et surtout, notre capacité à subvenir à nos besoins et notre plaisir dans l'assiette qui est remis en question.



Rétrospective Automne/hiver

25 OCTOBRE 2023 - APRÈS-MIDI RÉCRÉATIF D'HALLOWEEN

Cette année encore, les centres de loisirs et individuels étaient au rendez-vous pour fêter Halloween. Les membres du Val du Riot ont pu compter sur leurs partenaires d'Avenir Jeunes, de l'Escale, de La Ferme des loups et des Accueils de loisirs de Caudry, Beauvois et Quiévy pour leur prêter main-forte et proposer aux enfants moult activités. La potion magique au potiron concoctée par les bénévoles des centres sociaux a ensorcelé les papilles des petits monstres tout comme les nombreuses friandises distribuées pour l'occasion.



NOVEMBRE 2023 - RÉALISATION DE L'OEUVRE DE STREET ART LA RÊVEUSE DU VAL PAR L'ARTISTE DANO MASALA

Nommée ainsi en référence au poème d'Arthur Rimbaud *Le dormeur du Val*, cette œuvre de street art d'une longueur de 19.5 m sur 2.5 m de hauteur a été réalisée dans le cadre d'un projet *Petites villes de demain* initié par la ville (Page 10). Elle occupe fièrement l'arrière de la salle polyvalente (côté étang). Cette fresque poétique illustre le lien inhérent entre l'homme et la nature ainsi que le contexte dans lequel il s'inscrit. La jeune fille est endormie malgré l'urgence d'agir, les pistils « clés », symbolisent les solutions détenues par la Nature... Il s'agit d'une incitation à la réflexion sur notre manière de vivre.

5 JANVIER 2024 REMPOISSONNEMENT ANNUEL DU GRAND ÉTANG

Le repoissonnement est réalisé en partenariat avec l'association La Carpe Caudrésienne. Cette année ce sont 100 kg de carpes, 100 kg de gardons, 20 kg de carrassins et 20 kg de tanches qui ont déjà été déversés. Nos amis pêcheurs sont ravis de la réouverture de la saison de pêche après une semaine de fermeture pour permettre aux poissons de s'acclimater doucement au lieu.



**ATTENTION !
NOUVELLE SAISON DE PÊCHE
ET NOUVEAUX TARIFS :**

ÉTANG MOYEN ET GRAND ÉTANG

Carte demi-journée = 10 €

(De l'ouverture jusqu'à 14h ou de 14h jusqu'à la fermeture)

Carte journée = 13 €

Carte pêche 5 jours = 52 €

À noter : le repoissonnement hebdomadaire de l'étang moyen en truites reprendra en avril suivant les conditions météorologiques.

GRAND ÉTANG UNIQUEMENT

Forfait annuel pour les extérieurs = 60 €

Forfait annuel pour les Caudrésiens et les Beauvoisiens = 38 €

Carte de pêche *Découverte* - de 12 ans* = 6 € (*Avoir moins de 12 ans au 1^{er} janvier 2024). Carte valable du 1^{er}/01 au 31/12/2024.

Rappel : le permis de pêche fédéral n'est pas obligatoire pour pêcher à la Base.

Toutefois si vous possédez un permis fédéral acquis par le biais de notre partenaire La Carpe Caudrésienne vous pouvez pêcher gratuitement dans le grand étang.

LOCATION JOURNÉE DE PÊCHE*

Parcours de pêche près du chapiteau (avec 10 kg de truites) = 140 €

Étang moyen devant le bureau d'accueil (avec 30 kg de truites) = 360 €

*Avec chapiteau, tables et bancs sous réserve de disponibilité

13 €/kg de truites supplémentaires

Règlement à l'accueil de la pêche et sur notre site internet.

À noter : La Carpe Caudrésienne organise régulièrement des concours de pêche sur le site.

+ d'infos et calendrier sur la page Facebook de l'Aappma La Carpe Caudrésienne.



RÉOUVERTURE DE NOTRE BIB'ESTI'VAL, *La bibliothèque* de plein air du Val du Riot*

Vous recherchez une lecture pour lire sur place ou pour l'emporter chez vous ? Vous souhaitez déposer un livre déjà lu, et/ou partager vos lectures avec d'autres lecteurs ? À la Bib'Esti'Val vous êtes au bon endroit ! Prenez, donnez, échangez ! Les livres sont en liberté !

*Chalet en bois situé à l'arrière de la salle polyvalente, en haut de l'amphithéâtre de verdure du grand étang.

Tous les jours d'avril à septembre de 10h à 17h

AGENDA Printemps/Été 2024 :

Tous les mardis de 17h45 à 18h45 :

SÉANCES DE YOGA DU RIRE avec Emjoy

Dimanche 14 avril : **ARRIVÉE DU TRAIL URBAIN***
avec *Les Ch'tis Coureurs* (*Voir page 74)

Vendredi 3, samedi 4 et dimanche 5 mai :
SALON DESTINATION BIEN-ÊTRE

Mercredi 15 mai : **Les rendez-vous Nature du Nord « LA VIE DE L'ÉTANG »**

Découvrons ensemble l'écosystème de l'étang, ses habitants et leurs cycles de vies (grenouille, libellule, ...), les liens qui les unissent (chaînes alimentaires), le cycle de l'eau et toutes les richesses de ce milieu.

Pour les enfants de 6 à 12 ans accompagnés

Inscriptions préalables auprès de l'Office de Tourisme du Cambrésis - Places limitées

Samedi 18 mai : **FÊTE DU JEU EN FAMILLE**

avec le centre social *La Passerelle* d'Avenir Jeunes

Vendredi 31 mai, samedi 1^{er} et dimanche 2 juin :
CIRCUS SHOW avec *Les Dentelles Électroniques*



15 MAI 2024

Les rendez-vous Nature du Nord
« LA VIE DE L'ÉTANG »



À partir du samedi 18 juin : Exposition photographique extérieure grand format **GRANDEUR NATURE 2024/2025**

Partez à la découverte des beautés de la Nature pour le plus grand plaisir des yeux. Une exposition qui émerveille mais aussi qui éveille les consciences sur la fragilité de notre *Planète Bleue* et la nécessité de la protéger.

Samedi 8 juin de 14h à 18h

et dimanche 9 juin de 10h à 18h : **Rencontres artistiques LES ARTISTES CROQUENT LE VAL**

Venez rencontrer des artistes et artisans d'art et découvrez leurs talents lors de ce rendez-vous annuel.

Au programme de cette édition : expositions, démonstrations (sur scène et dans les stands), créations, animations (sculptures sur ballons, maquillage pour enfants), ateliers créatifs (de dessin, créations de magnets et pièges à rêves, ...), initiation (arts du cirque), etc.

Un moment de partage en famille, de convivialité et de découverte avec des passionnés !

Entrée gratuite.

Infos et programme complet www.valduriot.fr
et www.facebook.com/valduriot

Samedi 15 et dimanche 16 juin : Salon médiéval fantasy **LE ROYAUME D'HYDROMÉLIA**

Samedi 29 juin : Animation *Partir en livres* « **SPORT ET JEUX** » proposée par la Médiathèque départementale du Nord

À partir du dimanche 30 juin **EXPOSITION DE TEXTES** des lauréats du concours d'écriture de l'Office Municipal de la Culture sur la thématique de *La libération de Caudry*

Mercredi 3 juillet de 10h30 à 11h30 : **Les rendez-vous Nature du Nord, sortie découverte « LES ZONES HUMIDES »** avec *La Ferme des Loups*

Samedi 6 juillet : Après-midi récréatif **NOS QUARTIERS D'ÉTÉ FUN'IN VAL** qui surferont sur la vague des Jeux Olympiques, suivis de la **SÉANCE DE CINÉMA DE PLEIN AIR** avec le cinéma Le Millenium et l'association Hors Cadre

Jeudi 11 juillet : **ANIMATION LUDOTHÈQUE** avec le centre social *La Passerelle d'Avenir Jeunes*

Samedi 13 juillet : **SPECTACLE PYROTECHNIQUE** avec *Les Feux Follets*

Dimanche 21 et lundi 22 juillet : **FESTIVAL DE L'ARBRE** avec *La Ferme des Loups*



BASE DE LOISIRS CAUDRY
8 ET 9 JUIN 2024
LES ARTISTES CROQUENT LE VAL
Rencontres artistiques du Val du Riot
DÉMONSTRATIONS, EXPOSITIONS, CRÉATIONS, ANIMATIONS, ATELIERS, INITIATIONS
INFOS : WWW.VALDURIOT.FR
FACEBOOK VAL DU RIOT
ENTRÉE GRATUITE
AVEC LE SOUTIEN DE LE GÉANT DES BEAUX-ARTS

Programme non exhaustif pouvant être modifié et complété



Pour connaître l'actualité de la Base au fil des mois,
Suivez notre page Facebook :
Base de Loisirs et Nature du Val du Riot



APPEL À PROJETS :

Vous êtes une association ? Vous souhaitez profiter des infrastructures de la Base ? Vous associer à nous et proposer une animation sur le site ?

La Base est un outil à disposition de tous et une vitrine pour vos activités alors n'hésitez pas à nous contacter, nous sommes à votre écoute et nous vous recevrons avec plaisir pour étudier avec vous les faisabilités de votre projet.

Contact : 03.27.85.27.67



direction@valduriot.fr

LES NATURIADES DU VAL DU RIOT

À noter d'ores et déjà dans votre agenda : Notre grand rendez-vous de la rentrée, le Festi'Val des Natriades les 31 août et 1^{er} septembre 2024 sur la Base.

Vous êtes acteur du développement durable, du bien-être au naturel, des loisirs verts, etc. Vous mettez en avant les valeurs du terroir et du travail artisanal sur le territoire (association, structure professionnelle...), vous souhaitez montrer aux petits et aux grands comment réduire notre impact environnemental et agir au quotidien pour préserver notre planète ? Alors rejoignez notre équipe de passionnés de Nature. Pour ce faire, n'hésitez pas à nous contacter pour participer.

Contact : 03.27.85.65.39



animations@valduriot.fr

LE PIGEONNIER CAPSULE

La campagne de recrutement des pigeonneaux pour la saison colombophile 2024 du pigeonnier Capsule a débuté.

Vous êtes colombophile, vous souhaitez participer et nous offrir un pigeonneau ? C'est simple, contactez :

Jacques Hernoux au 06.79.29.23.80

(Association *Les Amis du Pigeonnier*)

ou Hélène Debaère

Animatrice du pigeonnier

au 03.27.85.65.39

animations@valduriot.fr



Avis à nos amis colombophiles :
Ouverture de la campagne de dons de pigeonneaux pour la saison 2024 du pigeonnier Capsule



Nous comptons sur vous !
Merci d'avance !

Vous souhaitez rejoindre l'aventure et soutenir le projet ?
Pour participer (engagement gratuit), contactez Jacques Hernoux de l'association Les Amis du Pigeonnier au 06 79 29 23 80 ou Hélène Debaère à la Base de Loisirs au 03 27 85 65 39 animations@valduriot.fr ou remplissez et renvoyez le bulletin de participation disponible sur le site